NÅGRA BIDRAG TILL KÄNNEDOMEN OM SVENSKA HYMENOPTERERS GEOGRAFISKA UTBREDNING.

(Forts. från Årg. 21, pag. 201—208).

Anteckningar från exkursioner i Östergötland, sydvästra Småland, Öland och Skåne under åren 1900 och 1901. — Bestämningarne med ledning af hufvudsakligen WESMÆLS och THOMSONS, delvis äfven HOLMGRENS och BERTHOUMIEU's arbeten. Nomenclatur och uppställning i allmänhet enligt THOMSON.

AF

H. NORDENSTRÖM.

Ichneumonides.

Ichneumonides oxypygi & amblypygi:

Eupalamus oscillator (WESM.), ♀; ÖG.: St. Lars, ängsmark 13.9; »täml. sälls.» THOMS.

Chasmodes lugens (GRAV.), ♀; ÖG.: St. Lars, i granstubbar 15.10; ett ex. 20 mm. i längd.

Ichneumon fusorius (LIN.), ♂; kläckt 10.1 1902 ur en puppa (af *Sphinx pinastri* enligt benäget meddelande fr. prof. LAMPA) tagen 19.10 1901 under mossa på stenar vid Linköping; längd 26 mm. (= *Amblyteles f.*).

» *bucculentus* (WESM.), ♂, var. *segm. 7 albomaculat.*; ÖG.: Åtvid, gräsmark 8 o. 12.7; Mjölby, under mossa på stenar 27.10.

» *gracilentus* (WESM.), ♂; ÖG.: Åtvid, gräsmark 8 o. 27.7; St. Lars, barrskog, i flykten.

» *tuberculipes* (WESM.), ♀; ÖG.: St. Lars, granstubb 11.10.

» *nigritarius* (GRAV.), ♂, var. *antenn. fuscoannulat.*; ÖG.: Kärna, på klöfver 16.8; ♀. var. *tibiis haud alboannulatis*.

» *albosignatus* (GRAV.). ♂; Sk.: Röstånga, 21.6; ÖG.: Kärna, på klöfver 16.8.

Ichneumon tergenus (GRAV.), ♀; ÖG.: St. Lars, ängsm.

Amblyteles divisorius (GRAV.), ♀, var. *abdom. toto nigr.;* ÖG.: Åtvid, gräsm. 8.7 (ad *A. fossorius* GRAV.; i hvarandra öfvergående arter?); ♂, St. Lars, barrskog, i flykten.

» *funereus* (GRAV.), ♂; ÖG.: Skeninge, på sandplaner 14.8; sälls. enl. THOMS.

» *castigator* (GRAV., FABR.), ♀; Sk.: Stehag, 22.6; ÖG.: Mjölby, Kärna, på järnvägsbank (gräsm.) 22 o. 27.9; enl. THOMS. ♀ sälls.

Alomyia ovator (GRAV.), ♀; ÖG.: Linköping, i trädg. 7.6; ♂ var. *abdom. toto nigr.* 15.6, d:o.

Ichneumonides platyuri:

Eurylabus torvus (WESM.), ♀; ÖG.: Linköping, gräsmark 9.6; »sälls.» (HOLMGR. & THOMS.).

Platylabus pedatorius (FABR.), ♀; ÖG.: St. Lars, gräsm. 8.8.

Hypomecus albitarsis (WESM.), ♂, var. *abdom.*, exc. *segm. 1, toto rufo;* ÖG.: St. Lars, gräsm.; »ej allm.» (THOMS.).

Tricholabus strigatorius (FABR.), ♀; ÖG.: Åtvid, gräsm. 10.7; »mindre allm.» HOLMGR.

Ichneumonides pneustici:

Colpognathus celerator (LIN., THOMS.), ♀; ÖG.: Kärna, under mossa 24.10; »ej allm.» THOMS.

Centeterus major (WESM.), ♀; ÖG.: St. Lars 22.8; enl. HOLMGR. en gång funnen i Sverige af BOHEMAN; ej funnen af THOMSON.

Aethecerus pallicoxa (THOMS.), *A. discolar* (WESM.), ♂; ÖG.: St. Lars, på hassel.

Phæogenes semivulpinus (GRAV.), ♂; ÖG.: St. Lars, på hassel o. klöfver, aug., sept.

» *melanogonus* (WESM.), ♀; ÖG.: Kärna, gräsm. 25.8; »sälls., isynnerhet ♂» (THOMS.).

» *ischiomelinus* (GRAV.), *ad crassidens* (THOMS.), ♂; ÖG.: St. Lars, ängsm.

» *impiger* (WESM.), ♀, var. *antenn. fere tot. rufis;* ÖG.: St. Lars, ängsm.

Cryptidæ.

Cryptina:

Cryptus obscurus (GRAV.), ♂; ÖG.: St. Lars, ängsm. 19.9.
» *Dianæ* (GRAV.), ♀; Smål.: Vernamo 28.6; ÖG.: St. Lars, ängsm. 8.9.

Goniocryptus glabriculus (THOMS.), ♀; ÖG.: Åtvid 11.7; »sälls.» (THOMS.).

Cænocryptus pubiventris (THOMS.), ♀; ÖG.: St. Lars, ängsm. 10.6; 6.8 (ad *C. rufiventris* [THOMS.]), sannolikt obetydligt skilda arter.

Gombrus armatulus (THOMS.), ♀; ÖG.: Kärna, på klöfver; »funnen i Sk.» (THOMS.).

Phygadeuonina:

Plectocryptus scansor (*P. grisescens* (GRAV.), ♂; Mjölby o. Kärna, järnvägsbank (gräsm.), mycket ymnig en kort tid i slutet af sept.

Trichocryptus cinctorius (GRAV.), ♂; ÖG.: Linkpg, trädg. (*sub herbis*) 10.9.

Microcryptus graminicola (GRAV.), ♂; Smål.: Vernamo 2.7.

Stylocryptus parviventris (GRAV.), ♀; ÖG.: Kärna, gräsm. 21.8; »sälls. Sk.» (THOMS.).

Phygadeuon fumator (GRAV.), ♂; ÖG.: St. Lars, ängsm. 5.8.
» *grandiceps* (THOMS.), ♀; ÖG.: Norsholm—Gistad, i järnvägskupén 16.9; »funnen vid Pålsjö i Sk.» THOMS.
» *inflatus* (THOMS.), ♀; ÖG.: St. Lars, ängsm. 19.9.

Hemiteles elymi (THOMS.), ♀; ÖG.: Mjölby, gräsm. 11.9.

Pezomachus agilis (GRAV.), ♂; ÖG.: St. Lars, ängsm. 5.8.

Tryphonidæ.

Tryphonides homalopi:

Tryphon elongator (GRAV.), ♂; ÖG.: Kärna, gräsm. 25.8, 27.9.
» *vulgaris* (HOLMGR.), ♂; Sk.: Stehag 28.6.

Tryphon trochanteratus (HOLMGR.), ♂; var. *abdom. nigresc., trochant. postic. supra nigr.;* Sk.: Skäralid, Röstånga, 20 o. 21.6; Smål.: Vernamo 2.7.

» *brunniventris* (GRAV.), ♀ ♂; Smål.: Vernamo gräsm. 5.7.

Polyblastus mutabilis (HOLMGR.), ♂; ÖG.: St. Lars, ängsm. 6.8; »i Lapl.» (HOLMGR.).

» *pratensis* (GRAV.), ♀; Smål.: Vernamo, gräsm. 28.6; »funnen i Grenna-tr. och ÖG.» (HOLMGR.).

Mesoleptus typhæ (FOURCROY), ♂ ♀; Sk.: Stehag 22.6; Smål.: Vernamo, gräsm. 28.6.

» *genalis* (THOMS.) ad *M. paludicola* (HOLMGR.), ♀; Smål.: Vernamo, gräsm. 28.6.

Catoglyptus fuscicornis (GRAV.), ♀; ÖG.: Mjölby, gräsm. 11.9.

Euryproctus geniculatus (GRAV.), ♀; Smål.: Vernamo 27.6.

» *atomator* (GRAV.), ♀; ÖG.: Mjölby, gräsm. 11.9.

Mesoleius annulipes (THOMS.), ad *M. colon* (GRAV.), ♀; ÖG.: Lkpg, trädg. 21.9; »funnen vid Båstad Sk.» (THOMS.).

» *semicaligatus* (GRAV.), ♂; ÖG.: Mjölby, järnvägsbank 22.9.

» *ruficornis* (GRAV.), ♀; ÖG.: Mjölby, järnvägsbank, gräsm. 22.9.

» *rufolabris* (ZETT.), ♀; ÖG.: St. Lars 6.8, Kärna, gräsmark 25.8.

» *hamulus* (GRAV., THOMS.), *M. nobilis* (HOLMGR.), ♂; Smål.: Vernamo 28.6; »sälls., vid Ringsjön Sk.» (THOMS.).

» *sinuatus* (THOMS.), ♀; ÖG.: Landeryd, på klöfver 13.8; »funnen vid Pålsjö Sk.» (THOMS.).

» *humerellus* (THOMS.), ♂; var; Smål.: Hvittaryd 4.7; »funnen vid Lund» (THOMS.).

» *albopictus* (GRAV.), ♀; var. *macula humerali et areis metathoracis deficient.;* an sp. nova? ÖG.: Lkpg, trädg. 21.9; »vid Ringsjön Sk.» (THOMS.).

Tryphonides prosopi:

Exochus gravipes (GRAV.), ♀; ÖG.: St. Lars, ängsm. 12.9.

Tryphonides schizodonti:

Bassus nemoralis (HOLMGR.), ♂; Smål.: Vernamo 27.6.
Homoporus (*Bassus*) *lateralis* (GRAV.), ♀; ÖG.: Norsholm, gräsm. 7.6; »täml. sälls.» (THOMS.).

Tryphonides macrochili:

Banchus volutatorius (LIN.), ♀ ♂; ÖG.: Åtvid, gräsm. 10.7 (10 ♀, 1 ♂); Smål.: Vernamo 27.6, endast ♀♀; Sk.: Röstånga ♂, 27.6.

Banchus falcator — f. ö. en af de allmännare parisitsteklarne — anträffades i förvånande stor mängd i och utmed en rågåker i Hvittaryds socken i Smål. (4.7); enl. RATZEBURG parasiterar den på Tallmätaren (*Bupalus piniarius* LIN.); i närmaste omgifning fanns emellertid där intet tallbestånd.

Pimplariæ.

Ephialtes tuberculatus (FOURCR.), ♀; ÖG.: St. Lars 21.5; vid tallstubbar (i flykten) 19.9.
» *carbonarius* (CHRIST.), ♀; ÖG.: St. Lars, på gärdesgårdar 19.9.
» *rex* (KRIECHB.), ♀; ÖG.: St. Lars, på gärdesg. 12.9; liksom föreg. ymnig en kort tid medio sept.
Pimpla flavicornis (THOMS.), ♀; ÖG.: Åtvid, gräsm. 8.9.
» *rufata* (GMEL.), ♀; Smål.: Vernamo 28.6.
Glypta ceratites (GRAV.), ♂; ÖG.: Lkpg, trädg. 15.6; »funnen i Norrl.» (THOMS.).
Lissonota leptogaster (HOLMGR.), ♂; ÖG.: Kärna, gräsm. 21.8; »*rarissime in Smol., Gotl.*» (HOLMGR.).
» *bellator* (GRAV.), ♀; Smål.: Hvittaryd 4.7.
» *commixta* (HOLMGR.), ♂; ÖG.: flerest., gräsm., aug., sept.
Polysphincta tuberosa (GRAV.); Smål.: Vernamo, juni.

Ophionidæ.

Anomalon cerinops (GRAV.), ♂; Sk.: Båstad 24.6.
» *canaliculatum* (RATZ.), *A. nigricans* (WESM), ♀; Sk.: Stehag 22.6; »rarius» (HOLMGR.), »ej sälls. i S. Sverige, äfven i Lapl.» (THOMS.).
Porizon hostilis (GRAV.), ♀; ÖG.: Mjölby, järnvägsbank 22.9.
» *harpurus* (GRAV.), ♀; Smål.: Hvittaryd 4.7.
Campoplex cultrator (GRAV.), ♀; Smål.: Vernamo; »*in frutic. rariss. ♂ unic. prope Holmiam, ♀ ignoro*» (HOLMGR.); »N. o. mell. Europa» (THOMS.).
» *stragifex* (FOERST.), ♀; ÖG.: Åtvid, gräsm. 28.6, 8.7; Sk.: Stehag, Attarp, juni; »ej sälls. i N. o. mell. Europa» (TTOMS.).
Cymodusa leucocera (HOLMGR.), ♂; ÖG.: Kärna, järnvägsbank 28.9; St. Lars, gräsm. 26.9.
Casinaria claviventris (HOLMGR.), ♀; ÖG.: Åtvid, gräsm. 8.9.
Pyracmon fumipennis (ZETT.), ♀; Smål.: Vernamo 22.7.
Limneria longipes (MÜLL.), *Olesicampa* (THOMS.), ♀; Smål.: Vernamo 27.6.
» *exareolata* (RATZ.), *Augitia* (THOMS.), ♀; ÖG.: St. Lars, ängsm. 19.9.
» *rufocincta* (GRAV.), *Anilasta* (THOMS.), ♀, ♂; Öl.: Eriksöre 3.7.
» *notata* (GRAV.), *Anilasta* (THOMS.), ♀; Smål.: Vernamo, gräsm. 2.7.
» *clandestina* (HOLMGR.), *Holocremma* (THOMS.), ♀; Smål.: Hvittaryd 4.7. »Funnen i Sk.» (HOLMGR.) »och Lapl.» (THOMS.).
» *buccata* (THOMS.), *Holocremma* (THOMS.), ♀; ÖG.: St. Lars, gräsm. 8.8; »funnen vid Pålsjö i Sk.» (THOMS.).

Braconidæ.

Clidostomi:

Chelonus rugigena (THOMS.), ♂; Smål.: Vernamo, juni; Sk.: Båstad 24.6; »sälls.» (THOMS.).

Helcon tardator (NEES), ♀; Öl.: Borgholm 2.7; »i löfskog i Blek. o. Sk.» (THOMS.).

» *æqvator* (NEES), ♂; Smål.: Vernamo, *in ligno*, 5.7; »ej allm.» (THOMS.).

» *femoralis* (NEES), ♀; Smål.: Vernamo, *in ligno*, 6.7.

Macrocentrus infirmus (NEES), *Rogus* (WESM.), ♂; ÖG.: Landeryd, på klöfver 13.9; »ej allm.» (THOMS.).

Leiophron sp. ad *fuscipes* (WESM.), *mandibul. nigr.* (*non rufi*), ♂; ÖG.: Lkpgs-tr., på klöfver 13.9; »endast en ♂ funnen vid Lund» (THOMS.).

Cyclostomi:

Rogas irregularis (WESM.), ♂; ÖG.: Åtvid 11.7.

Vipio heteropus (THOMS.), ♂; Smål.: Vernamo, på timmer 12.7; »funnen i ÖG.» (THOMS.).

» *obscuripennis* (THOMS.), ♀; Smål.: Vernamo, ängsm. 8.7; »funnen i Lapl.» (THOMS.).

Bracon fuscicornis (WESM.), ♀; ÖG.: Lkpgs-tr., i ekgaller, kläckn. 20.5; »vid Ringsjön Sk.» (THOMS.).

Doryctes obliteratus (NEES), ♀; Smål.: Vernamo, ängsm.; »ej sälls. i skogstr.» (THOMS.).

Areolarii:

Microgaster meridianus (HAL.), ♀; ÖG.: Lkpg, trädg. 25.9; »flerest. i Sk.» (THOMS.).

Exodonti:

Alysia ruficeps (NEES), ♀; Smål.: Vernamo 28.6; »sälls. i södra Sv.» (THOMS.).

Hymenoptera Phytophaga.

Hylotoma pagana (LATR.), ♂; Öl.: Färjestaden, ängsm. 19.6; »täml. sälls. i S. Sv.» (THOMS.).

Athalia glabricollis (THOMS.); Kalm. län: Ljungby, ängsm. 22.6; »sälls.» (THOMS.).

Emphytus rufocinctus (KLUG), ♀; Öl.: Borgholm, buskm. 26.6; »täml. sälls.» (THOMS.).

» *calceatus* (KLUG), ♀; Öl.: Borgholm 28.6; »sparsam» (THOMS.).

Blennocampa albipes (KLUG), ♀; ÖG.: St. Lars, ängsm. 31.5.

» *2-punctata* (KLUG), ♀; ÖG.: Norsholm, gräsm. 9.6; »sälls., Sk.» (THOMS.).

Taxonus glabratus (FALLÉN), ♂; ÖG.: St. Lars, Tinneräng, på hassel 26.8.

Macrophya blanda (FAB.), ♀; Öl.: Borgholm, buskm. 26.6; »ej allm.» (THOMS.).

» *rustica* (LIN.), ♀, ♂; Öl.: Borgholm & Tveta, buskm. 23—29 juni; »täml. sälls.» (THOMS.).

Synairema rubi (PANZ.), ♀; ÖG.: Norsholm, gräsm. 7.6; »täml. sälls.» (THOMS.).

Perineura solitaria (SCHRANK.), ♀; Kalm. län: Ljungby, ängsm.

Tenthredo flavicornis (FAB.), ♂, ♀; Öl.: Borgholm, buskm. 26.6; Sk.: Stehag 22.6.

Sirex spectrum (LIN.), ♀; Kalmar, *in domo*, 14.6.

Fossores.

Pompilus rufipes (LIN.), ♂, ♀; Öl.: Färjest., ängsm. 19.6.

» *fuscomarginatus* (DBM), ♀; ÖG.: St. Lars, fukt. äng 18.8; »sälls. på Gotl.» (THOMS.).

» *spissus* (SCHIÖDTE), ♀; Öl.: Tveta 29.6.